

# Tesis de Historia de la Medicina y de la Ciencia leídas en las universidades españolas, 1992-1994

Sección coordinada por ALFREDO MENÉNDEZ NAVARRO

Esta nueva entrega incorpora una sensible modificación en la presentación de los datos. Además de adoptar el criterio cronológico por fechas de lectura como base de la ordenación, hemos decidido primar la información referente a los programas de doctorado por los cuales se presentan las memorias.

El material recogido presenta dos novedades. De una parte se recogen 8 trabajos de investigación destinados a la consecución del título de Master en programas de Historia de las Ciencias, que hemos consignado como tesinas de master. De otra, hemos incorporado un número considerable de noticias sobre tesis aparecidas en otras revistas de la especialidad y que, aun carentes de resúmenes, completan el panorama de las memorias de doctorado de la disciplina. Ambas iniciativas tendrán continuación en el futuro.

Por último, son necesarias dos rectificaciones de erratas aparecidas en volúmenes anteriores. En primer lugar, la referencia a la memoria de doctorado de Fernando Salmón Muñiz (volumen 13, página 382) debería aparecer bajo el epígrafe de la Universidad Autónoma de Barcelona, siendo su lugar de lectura la Facultad de Ciencias. En segundo lugar, la tesis doctoral de Agustí Nieto i Galan (volumen 14, página 343) debería haberse consignado bajo el epígrafe de Universidad de Barcelona.

*Archivos de Oftalmología Hispanoamericanos y la Oftalmología contemporánea (1901-1936)*, por Alejandro Alcuaz Hidalgo. Universidad de Valladolid. Dirigida por el Dr. Juan Riera Palmero.

Fecha de lectura, 21 de febrero de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*La sanidad en Andalucía en el siglo XVIII*, por Mercedes Morquecho Gil. Universidad de Valladolid. Dirigida por el Dr. Juan Riera Palmero.

Fecha de lectura, 21 de febrero de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Historia médica de la villa de Segura (Guipúzcoa)*, por Juan Carlos Garmendia. Universidad del País Vasco. Dirigida por el Dr. José M.<sup>a</sup> Urkía Etxabe.

Fecha de lectura, 29 de abril de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Cirujanos y barberos en los siglos XVI y XVII*, por Luis Martín Santos. Universidad de Valladolid. Dirigida por el Dr. Anastasio Rojo Vega.

Fecha de lectura, 5 de mayo de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Aportación al estudio de nuevos procedimientos diagnósticos en la Urología en España*, por M.<sup>a</sup> del Rosario Gil Diez. Universidad de Valladolid. Dirigida por el Dr. Juan Riera Palmero.

Fecha de lectura, 20 de mayo de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*La pandemia gripal de 1918 en Salamanca*, por M.<sup>a</sup> Paz de Sena Espinel. Universidad de Salamanca. Dirigida por el Dr. Luis S. Granjel.

Fecha de lectura, 26 de mayo de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*El «Analysis Geometrica» de Antonio Hugo de Omerique*, por Salvador López Arnal. Tesina de Master en Historia de las Ciencias. Universidad Autónoma de Barcelona. Dirigida por el Dr. Albert Dou.

Fecha de lectura, 19 de junio de 1992.

*Historia del Sanatorio «Los Montalvos»*, por Antonio Medina Alarcón. Universidad de Salamanca. Dirigida por el Dr. Antonio Carreras Panchón.

Fecha de lectura, 23 de junio de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Epistolario y documentos de Pío del Río-Hortega*, por Juan del Río-Hortega Bereciartu. Universidad de Valladolid. Dirigida por el Dr. Juan Riera Palmero.

Fecha de lectura, 30 de junio de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Los fondos bibliográficos del Real Colegio de Cirugía de Cádiz: Catalogación y estudio crítico*, por María del Rosario Gestido del Olmo. Universidad de Cádiz. Dirigida por el Dr. Antonio Orozco Acuaviva.

Fecha de lectura, 9 de julio de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Historia de la Facultad Libre de Farmacia de Cádiz (1871-1875)*, por Ana Saez-Benito Godino. Universidad de Cádiz. Dirigida por el Dr. Antonio Orozco Acuaviva.

Fecha de lectura, 9 de julio de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Bibliografía española en el «Index Catalogue» (1.ª Serie)*, por M.<sup>a</sup> Jesús Piorno Hernández. Universidad de Salamanca. Dirigida por la Dra. Mercedes Sánchez-Granjel Santander.

Fecha de lectura, 20 de julio de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*El niño expósito en la España Ilustrada según los informes del médico Ignacio M.<sup>a</sup> Ruiz de Luzuriaga*, por Beatriz Boyero González. Universidad de Salamanca. Dirigida por el Dr. Antonio Carreras Panchón.

Fecha de lectura, 20 de julio de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Biología na Galizia na segunda metade do século XIX (1868-1903)*, por Xosé A. Fraga. Facultad de Biología, Universidad de Santiago.

Fecha de lectura, julio de 1992. [Noticia tomada de *Llull*, 1993, 16]

*Estudio del «Boletín de Medicina, Cirugía y Farmacia» (1834-1839)*, por Luis García Menéndez. Universidad de Valladolid. Dirigida por el Dr. Juan Riera Palmero.

Fecha de lectura, 15 de septiembre de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Censo hospitalario de Castilla y León en el siglo XVIII*, por Pedro Montero González. Universidad de Valladolid. Dirigida por el Dr. Juan Riera Palmero.

Fecha de lectura, 15 de septiembre de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*La óptica en Barcelona en la segunda mitad del siglo XVIII*, por Xavier Domenech Pujol. Tesina de Master en Historia de las Ciencias. Universidad Autónoma de Barcelona. Dirigida por el Dr. Antoni Malet i Tomàs.

Fecha de lectura, 1 de octubre de 1992.

*Las Matemáticas en la Enseñanza Secundaria en España en el siglo XIX*, por Fernando Vea Muniesa. Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza. Dirigida por el Dr. Mariano Hormigón Blánquez.

Fecha de lectura, 14 de diciembre de 1992. [Noticia tomada de *Llull*, 1992, 15]

*Epidemiología y legislación sanitaria en la España contemporánea*, por Esperanza Velasco Ratón. Universidad de Valladolid. Dirigida por el Dr. Juan Riera Palmero.

Fecha de lectura, 15 de diciembre de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Paludismo y comportamiento demográfico: la población de Naval Moral de la Mata (Cáceres)*, por M.<sup>a</sup> Cruz Borge Sastre. Universidad de Salamanca. Dirigida por el Dr. Antonio Carreras Panchón.

Fecha de lectura, 16 de diciembre de 1992. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Sistemas de números, infinito y teoría de conjuntos en la obra de Cantor*, por Carlos Gómez Bermúdez. Facultad de Matemáticas, Universidad de Barcelona. Dirigida por el Dr. José Pla.

Fecha de lectura, 29 de enero de 1993. [Noticia tomada de *Llull*, 1993, 16]

*Historia de la Medicina de la ciudad de Hondarribia*, por Marina Apalategui Arrese. Universidad del País Vasco. Dirigida por el Dr. José M.<sup>a</sup> Urkía Etxabe.

Fecha de lectura, 26 de marzo de 1993. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Estudio histórico-médico de las fuentes y balnearios mineromedicinales en la provincia de Cádiz*, por María José Madurga García. Universidad de Cádiz. Dirigida por el Dr. Antonio Orozco Acuaviva.

Fecha de lectura, 29 de abril de 1993. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Medicina y sociedad en el Jerez de la Ilustración*, por José Rodríguez Carrión. Universidad de Cádiz. Dirigida por el Dr. Antonio Orozco Acuaviva.

Fecha de lectura, 29 de abril de 1993. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*La Patología General y la Medicina Interna a través de la prensa médica andaluza de la primera mitad del siglo XIX*, por Fernando Sánchez Romero. Universidad de Cádiz. Dirigida por el Dr. Antonio Orozco Acuaviva.

Fecha de lectura, 10 de junio de 1993. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*La enseñanza de las Matemáticas en las academias militares en España en el siglo XIX*, por M.<sup>a</sup> Angeles Velamazán Gimeno. Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza. Dirigida por los Dres. Elena Ausejo Martínez y Mariano Hormigón Blánquez.

Fecha de lectura, 25 de junio de 1993. [Noticia tomada de *Llull*, 1993, 16]

*La literatura histórico-médica en el «Index Catalogue» (1.ª Serie)*, por M.ª Luisa Moro Mateo. Universidad de Salamanca. Dirigida por la Dra. Mercedes Sánchez-Granjel Santander.

Fecha de lectura, 9 de julio de 1993. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Contribució de Pietro Mengoli al concepte de límit a través d'una teoria de les quasi proporcions*, por M.ª Rosa Massa Esteve. Tesina de Master en Historia de las Ciencias. Universidad Autónoma de Barcelona. Dirigida por el Dr. Antoni Malet i Tomàs.

Fecha de lectura, 1 de octubre de 1993.

La investigación se centra en la obra *Geometriae Speciosae Elementa* (Bolonia, 1659) de Pietro Mengoli (1626-1686), matemático, discípulo de Cavalieri (1598-1647). En su obra, Mengoli elabora un método para calcular áreas, distinto de los utilizados por Arquímedes y Cavalieri, y además introduce un elemento nuevo: el *Algebra Speciosa* de Vieta. Este método lo establece utilizando una nueva teoría numérica llamada de «quasi proporciones». Mengoli construye rigurosamente la teoría de «quasi proporciones» a partir de la teoría de proporciones del libro quinto de los *Elementos* de Euclides y de unas nociones originales: razón «quasi nula», «quasi infinita» y «quasi un número». Esta idea de «quasi razón» es la que le permite calcular límites y con ellos calcular las áreas. En una época en la que los métodos geométricos eran aún mayoritarios, Mengoli introdujo elementos algebraicos para construir su geometría: utilizaba letras para representar los números y además elaboró unas tablas triangulares que le permitieron generalizar los resultados que obtenía.

En esta tesina se hace un análisis exhaustivo de la elaboración de la teoría de «quasi proporciones» que pone de manifiesto la originalidad de la obra de Pietro Mengoli.

*Historia médica local de Baracaldo*, por M.ª Eugenia Gaztañaga Aurrekoetxea. Universidad del País Vasco. Dirigida por el Dr. José M.ª Urkía Etxabe.

Fecha de lectura, 6 de octubre de 1993. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Repercusiones socio-sanitarias en Álava por la epidemia de cólera de 1855*, por Marta Echeverría Abascal. Universidad del País Vasco. Dirigida por el Dr. José M.<sup>a</sup> Urkía Etxabe.

Fecha de lectura, 6 de octubre de 1993. [Noticia tomada de los *Cuadernos Vascos de Historia de la Medicina*, 1993, 2]

*Atomisme i teologia natural en Walter Charleton (1620-1707)*, por Anna Maria Oller i Adam. Tesina de Master en Historia de las Ciencias. Universidad Autónoma de Barcelona. Dirigida por el Dr. Antoni Malet i Tomàs.

Fecha de lectura, 19 de noviembre de 1993

Este estudio consiste en un análisis de las relaciones entre filosofía natural atomista y teología natural en la obra de Walter Charleton, filósofo natural, médico y teólogo inglés del siglo xvii, considerado como el principal introductor del atomismo de Pierre Gassendi en Inglaterra.

El estudio se ha realizado, de un lado, analizando las obras de teología natural de Charleton, y por otro, viendo cómo estas obras teológicas se constituyen en el fundamento de su atomismo, teniendo en cuenta que, a mediados del siglo xvii en Inglaterra, el mecanicismo, y en particular el atomismo, se estaban consolidando como filosofías naturales sustitutivas de las viejas concepciones aristotélicas de la naturaleza. Este fenómeno, tan interesante como complejo, fue de gran importancia en el proceso que culminó finalmente en el sistema newtoniano.

Algunas de las obras de Charleton analizadas en este estudio han sido: *The Darknes of Atheism dispelled by the Light of Nature or a Physico-Theological Treatise* (1652), *Physiologia-Epicuro-Gassendo-Charltoniana* (1654) y *The Immortality of the Human Soul demonstrated by the Light of Nature* (1657).

Las principales conclusiones del trabajo han sido las siguientes: 1) los puntos más importantes de la teología natural de Charleton son la demostración de la existencia de Dios y la creación del mundo a partir del dualismo cartesiano materia-espíritu, la demostración de la Providencia de Dios y la afirmación de la contingencia del mundo natural; 2) respecto a la articulación entre atomismo y teología natural, se desprende que el voluntarismo teológico de Charleton constituye el fundamento y garantía de su filosofía natural atomista; 3) aunque Charleton intenta justificar el atomismo mediante la teología natural, de hecho,

prioriza los principios teológicos por encima de las tesis atomistas; 4) y finalmente, la publicación de *The Darknes of Atheism* en 1652, la *Physiologia-epicuro-Gassendo-Charltoniana* en 1654 y *The Immortality of the Human Soul* en 1657, en este orden, no fue un hecho casual, sino que respondía a un proyecto más amplio de recuperación del atomismo epicúreo en el marco de una teología natural voluntarista, defendida también por otros filósofos naturales de la época.

*Los naturalistas del cambio de siglo y la introducción de la Ecología en España, de 1868 a 1936*, por Santos Casado de Otaola. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid. Dirigida por el Dr. Carlos Montes.

Fecha de lectura, 10 de junio de 1994. [Noticia tomada de *Llull*, 1994, 17]

*Una ciudad en crisis: la epidemia de gripe de 1918-19 en Madrid*, por M.<sup>a</sup> Isabel Porras Gallo. Programa de doctorado de Ciencias Sociosanitarias (área de Historia de la Ciencia). Universidad Complutense de Madrid. Dirigida por los Dres. Luis Montiel Llorente y José Martínez Pérez.

Fecha de lectura, 1 de julio de 1994.

En esta memoria, cuyo objetivo fundamental es contribuir a un mejor conocimiento del modo en que una epidemia altera la dinámica de una colectividad, se estudia la manera en que la pandemia de gripe de 1918-19 afectó a la ciudad de Madrid y el tipo de reacciones que esta situación provocó en los diferentes sectores de la sociedad. Con tal fin, se han utilizado las siguientes fuentes documentales: libros y folletos médicos, documentación de archivo, memorias, diarios de sesiones (Ayuntamiento, Diputación provincial, Congreso y Senado), una selección de la prensa científico-profesional médica y farmacéutica, y de la prensa general, los Libros de Defunción del Registro Civil, las Estadísticas Demográfico-sanitarias elaboradas por el Instituto Nacional de Estadística, por el Ministerio de la Gobernación, y por el Ayuntamiento de Madrid.

A la vista de los datos obtenidos, el contenido de la memoria se ha estructurado en seis partes. La primera de ellas está dedicada a mostrar de qué modo ha respondido la humanidad ante las grandes epidemias, y a poner de relieve los principales datos relativos a la historia de la gripe. En la segunda se señalan las principales características de la pandemia de gripe de 1918-19 a nivel mundial, y para el caso concreto de España. La tercera parte da cuenta de las condiciones de Madrid en 1918, del curso de la epidemia y de las repercusiones económicas y demográficas de la misma. En la cuarta se presentan las reacciones y actitudes



de los médicos y de los farmacéuticos. En la quinta se muestra de qué modo respondieron los políticos. Por fin, en la última se da cuenta del comportamiento de la población madrileña ante la epidemia.

*La concepció evolucionista de la natura en el programa de difusió de la cultura científica d'Antoni Bergnes de las Casas (1801-1879)*, por Agustí Camós Cabeceran. Tesina de Master en Historia de las Ciencias. Universidad Autónoma de Barcelona. Dirigida por el Dr. Jon Arrizabalaga Valbuena.

Fecha de lectura, 29 de septiembre de 1994

La investigación se centra en Antonio Bergnes, ilustre barcelonés de tradición liberal y cuáquero de confesión, que fue catedrático de griego y rector de la Universidad de Barcelona, y que desarrolló una importante labor editorial.

A través de los diversos materiales publicados por Bergnes se pone de relieve su importante labor de difusión de la cultura científica íntimamente relacionada con su actitud política y su confesión religiosa. Destaca la publicación de obras de historia natural como las obras completas de Buffon entre 1832 y 1836, y reeditadas en 1841, de la *Historia natural del género humano* de Virey en 1835, reeditada en 1840, 1841 y 1849, y de la *Historia natural de los vegetales* de Lamarck, publicada en capítulos en la revista *La Abeja* entre 1862 y 1864.

El análisis de estas obras y de diversos artículos aparecidos en dos revistas dirigidas por Bergnes, el *Museo de Familias* y *La Abeja*, pone de relieve la difusión de nuevas concepciones en la historia natural en relación a la antigüedad de la Tierra, a la inmutabilidad de las especies, al registro fósil, etc. Destaca la presencia de artículos evolucionistas en las revistas citadas, el primero de ellos en el *Museo de Familias* en 1840, y varios en la revista *La Abeja*, entre 1862 y 1864. En ellos se divulga la teoría evolucionista de Lamarck y otros modelos evolucionistas semejantes, pero que defienden la intervención divina en el proceso.

Los datos expuestos ponen de relieve la presencia de teorías evolucionistas en España en la primera mitad del siglo XIX, y de la teoría evolucionista de Lamarck a principio de los años sesenta del mismo siglo. Estos hechos obligan a revisar la actual historiografía sobre la introducción del evolucionismo en España ya que se pone de manifiesto claramente su presencia antes de el gran debate que se produce a partir de 1868. Estos nuevos datos están en consonancia con recientes investigaciones sobre la introducción del evolucionismo en diversos países europeos, que están poniendo de manifiesto la presencia de diversas teorías evolucionistas en determinados sectores sociales antes de la publicación del *Origen de las especies* de Darwin.

*Activitats i perfil intel·lectual d'un científic a la Barcelona isabelina: Llorenç Presas i Puig (1811-1875)*, por Carles Puig Pla. Tesina de Master en Historia de las Ciencias. Universidad Autónoma de Barcelona. Dirigida por el Dr. Jon Arrizabalaga Valbuena.

Fecha de lectura, 29 de septiembre de 1994.

Este trabajo de investigación reconstruye la actividad científica llevada a cabo por Lorenzo Presas Puig (1811-1875) y contribuye a un mayor conocimiento sobre el desarrollo de las actividades científicas realizadas en el Estado español, y especialmente en Barcelona, durante la época isabelina.

La investigación se ha basado, en gran parte, en la ordenación y análisis de un importante archivo personal de Lorenzo Presas. Legado a la Academia de Ciencias por sus familiares, hace casi un siglo, está constituido por millares de documentos —la mayoría manuscritos— y diversos instrumentos; el archivo fue dado a conocer por el profesor Joan Vernet poco después de ser redescubierto en 1977. La información que suministra este conjunto de materiales, contrastada y ampliada con la de otras fuentes primarias y secundarias, ha permitido reconstruir las principales actividades y el perfil intelectual de Presas, científico vinculado a importantes centros de enseñanza e instituciones científico-técnicas de la Barcelona del siglo XIX.

Después de recibir una amplia formación académica en diversas instituciones barcelonesas (Escuelas de la Junta de Comercio, Real Academia de Ciencias Naturales y Artes y Colegio de Farmacia de San Victoriano), Presas fue profesor de la recién restaurada Universidad de Barcelona. En la Facultad de Filosofía impartió clases de Geografía astronómica y física y fue el primer catedrático de Matemáticas sublimes y de Mecánica racional. Encargado de plantear y organizar la Escuela Industrial Barcelonesa, creada en 1851, impartió en ella diversas asignaturas de Matemáticas y Mecánica.

Además de su actividad docente, realizó trabajos de peritaje técnico relacionados con infraestructuras urbanas (agua, gas, etc.) y métodos de ordenación del territorio (amillaramiento, agrimensura, etc) colaborando con el Ayuntamiento Constitucional de Barcelona y otros ayuntamientos. Perteneció a diversas sociedades e instituciones (Sociedad Barcelonesa de Amigos de la Instrucción, Academia de Ciencias) y fue co-fundador de la Sociedad Filomática de Barcelona.

Realizó trabajos de investigación en áreas muy diversas. Influenciado por Agustín Yáñez se dedicó al estudio de la cristalografía y la meteorología, campos éstos en los que intentó buscar modelos matemáticos explicativos. Durante el Bienio progresista propuso métodos terapéuticos para tratar el cólera y el oído.

En 1842 colaboró con Francois Arago lo que determinó su interés por la observación metódica de eclipses; en particular, consiguió llevar a cabo un proyecto colectivo para observar, estudiar y fotografiar (daguerrotipo) el eclipse de 1851 y organizó una expedición a Oropesa durante el eclipse total de sol de 1862. Inventó o proyectó ingenios técnicos relacionados con la aerodinámica y la hidráulica; realizó numerosos cálculos que le permitieron construir un aparato, el «Hidrómetro», para establecer una unidad de medida (fontanera) universal. Halló métodos originales para conseguir soluciones de ecuaciones (método de las secantes).

Intentó encontrar esquemas unificadores en su diversificada actividad investigadora. Opuesto a la teoría ondulatoria de la luz, extendió la teoría de la vena fluida al éter y formuló un original teorema mediante el cual creyó dar cuenta de las interferencias y conseguir una explicación global de fenómenos hidráulicos y astronómicos. Procuró, sin demasiado éxito, encontrar un mecenas y promocionar su obra en el extranjero a través de exposiciones universales.

*El Real Tribunal del Protomedicato en el Virreinato de Nueva Granada (1740-1820)*, por Pilar Gardeta Sabater. Facultad de Medicina, Universidad de Málaga. Dirigida por el Dr. Jesús A. Castellanos Guerrero.

Fecha de lectura, 30 de septiembre de 1994.

El objetivo de la presente memoria se ha centrado en el análisis de la institucionalización y posterior funcionamiento de los Tribunales del Real Protomedicato existentes en el Virreinato de Nueva Granada, desde la última y definitiva instauración de éste, acaecida en 1739, hasta 1820, año en que se produjo la independencia de tales territorios de la Corona española. Para su realización han sido consultados los fondos coloniales, correspondientes al período en estudio, custodiados en los Archivos Generales de Indias y de Simancas, en los Nacionales de Colombia y Ecuador, así como en las Bibliotecas Nacionales de España, Colombia, Ecuador y en la del Palacio Real de Madrid, fundamentalmente.

El Real Tribunal del Protomedicato, órgano supremo de la sanidad, fue una de las instituciones llevadas por los españoles a las Colonias y el cual al ser trasvasado a los territorios de la América española se vio sometido a ciertas transformaciones; transformaciones que fueron necesarias para adaptarlo a unas distintas realidades socio-políticas y culturales de los nuevos dominios. Una parte importante de éstas fueron introducidas mediante las Leyes de Indias, teniendo por tanto un ámbito de aplicación general para todas las Colonias, en tanto que

otras tuvieron un carácter más circunscrito, originando una serie de modificaciones particulares en cada unidad político-administrativa de América.

Las transformaciones sufridas por el Real Tribunal del Protomedicato, tras su paso por el tamiz de las Leyes de Indias, dio lugar a un nuevo modelo de Tribunal, «modelo americano», que estuvo bastante distante del modelo castellano de partida. Así mismo, la idiosincrasia del Virreinato de Nueva Granada hizo preciso adaptar la Corte Médica a su propia realidad lo cual obligó a la Corona a introducirle otras modificaciones. A pesar de erigirse el Virreinato de Nueva Granada teniendo como modelo el de Perú, su Tribunal Médico se distanció considerablemente de él, funcionando y rigiéndose según lo que podríamos denominar un «submodelo» del modelo americano.

Durante el período estudiado existieron Tribunales Médicos en las ciudades de Santafé de Bogotá, Quito, Cartagena de Indias, Guayaquil y Panamá, alcanzando su total independencia sólo los dos primeros, siendo los tres restantes subdelegados del radicado en la capital del Virreinato.

*Pere Màrtir Rossell i Vilà (1883-1933) y las ideas sobre la herencia animal en la Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (1912-1938)*, por Mireia Artís i Mercadet. Tesina de Master en Historia de las Ciencias. Universidad Autónoma de Barcelona. Dirigida por el Dr. Jon Arrizabalaga Valbuena.

Fecha de lectura, 2 de noviembre de 1994.

Después de la sorpresa expresada en la introducción de haber descubierto que las leyes de Mendel no se introducen por primera vez en Cataluña a través de la Universidad ni de algún centro de investigación fundamental sino en las aulas y en los laboratorios de investigación de una escuela de agricultura, este trabajo procede al recorrido histórico de aquella escuela, al análisis biográfico de uno de sus profesores y al examen del contenido de la cátedra que dicho profesor impartía.

La *Escola Superior d'Agricultura de Barcelona* fue creada por el que fuera el primer presidente de la *Mancomunitat de Catalunya*, Enric Prat de la Riba. Al igual que los demás centros de enseñanza inaugurados en Cataluña en la segunda década de este siglo, gozó de cierta independencia «regional» en las decisiones que la afectaban; los resultados del trabajo que se llevaba a cabo eran rápidos y visibles, lo que infundía confianza a profesores y alumnos que trabajaron cada vez con más entusiasmo. Esta escuela tuvo un papel fundamental en la transformación de la agricultura catalana que pasó, de ser una actividad empírica y resistente

a las innovaciones, a transformarse en una empresa organizada que se esforzaba por tener en cuenta los últimos avances científicos.

En este sentido, el profesor titular de la cátedra de zootecnia, el veterinario Pere Màrtir Rossell i Vilà, invitó, en el año 1918, a uno de los más reconocidos zootecnistas de las escuelas oficiales francesas: Paul Dechambre. Dechambre explicó las leyes de Mendel en uno de los «cursillos científicos» que la escuela organizaba. Desde entonces, los programas de enseñanza de Rossell i Vilà, sus folletos de divulgación a los campesinos —colección que la escuela publicaba y repartía gratuitamente—, sus investigaciones y sus teorizaciones acerca de los fenómenos hereditarios, introdujeron, aunque no adoptaron, el mendelismo.

*La Jefatura Provincial de Sanidad de Almería (1940-1983)*, por Porfirio Marín Martínez. Programa de Doctorado de Historia de la Ciencia. Universidad de Granada. Dirigida por el Dr. Esteban Rodríguez Ocaña. [Disponible en microficha].

Fecha de lectura, 25 de noviembre de 1994.

Este trabajo de investigación se ocupa de la historia de la salud pública en el ámbito de la sociedad almeriense durante el régimen franquista y el período de transición democrática. Se pretende en el mismo describir y analizar la organización y la relevancia que tuvo la administración de la sanidad provincial, la Jefatura Provincial de Sanidad de Almería, y las relaciones existentes entre ésta y otros entes sociales —como sindicatos e instituciones políticas y sociales del régimen franquista y las propias generadas en la transición—. Además, se pretende explicar las relaciones existentes entre diferentes parámetros de salud con los servicios sanitarios y otros componentes de la salud —como la infraestructura sanitaria y el desarrollo socioeconómico—, sin olvidar el componente demográfico de la provincia.

El modelo sanitario organizativo dirigido por la Jefatura Provincial de Sanidad no se vio completado durante los períodos analizados. Su actividad asistencial y de intervención fue con el tiempo perdiendo protagonismo, mientras que a la vez los servicios asistenciales del Seguro de Enfermedad y posteriores servicios sanitarios de la Seguridad Social fueron implantándose progresivamente. Estas organizaciones, junto con las de ámbito provincial, municipal y sindical, actuaron sin una integración funcional de sus recursos.

Se concluye con la evidencia de que los diferentes problemas de salud que se presentaron en la población almeriense —algunos de ellos con una presenta-

ción singular en la provincia— fueron resultado en gran medida de las condiciones de subdesarrollo y de falta de recursos básicos con que contó Almería. La democracia trajo salud a la población almeriense al concurrir diferentes opciones ideológicas a la solución de las manifiestas deficiencias locales. Las soluciones llegaron de la mano de la democratización de las instituciones sociales, aconteciendo una «democratización de los problemas de salud».

El trabajo se divide en seis capítulos. El primero se ocupa de la evolución de la legislación sanitaria durante los años reseñados; en el segundo se hace un análisis del trasfondo demográfico de la provincia; el tercer capítulo, el más amplio, trata sobre el panorama de la organización de la salud pública en Almería durante los cuatro períodos establecidos y que abarcan cronológicamente los siguientes años: el de postguerra, 1940-1951; el autárquico, 1952-1963; el desarrollista, 1964-1974; y el de transición democrática, 1975-1983. El cuarto capítulo profundiza en el análisis de problemas de salud pública más relevantes en la provincia de Almería, como la tuberculosis, la atención materno-infantil, el tracoma, la higiene mental y el saneamiento ambiental. En el quinto capítulo se exponen las conclusiones. En el sexto, finalmente, se ocupa de la bibliografía.

Las fuentes documentales manejadas han sido muy variadas, orales, manuscritas e impresas. Destaca entre ellas el material manuscrito generado por la Jefatura Provincial de Sanidad de Almería.

*Prevenió epidèmica i salut pública a la Barcelona del segle XVIII*, por Alfons Zarzoso. Tesina de Master en Historia de las Ciencias. Universidad Pompeu Fabra. Institut Universitari d'Història Jaume Vicens Vives. Dirigida por el Dr. Josep Termes.

Fecha de lectura, 14 de diciembre de 1994.

El objeto de la investigación ha sido el estudio de la organización de la prevención de la enfermedad epidémica y la reconstrucción del concepto de salud pública, a partir de fuentes archivísticas municipales. El marco de trabajo se ha centrado en la ciudad de Barcelona a lo largo del siglo XVIII, especialmente entre las décadas veinte y ochenta.

Las tesis defendidas han estado basadas en la idea de continuidad: 1) Respecto a la práctica organizativa. Esto es, que la reorganización sanitaria borbónica a partir del miedo a la extensión de la «peste de Marsella» (1720) no significó una transformación estructural de los agentes de la sanidad, sino un cambio respecto a las jurisdicciones, conocimientos y financiación, que, a su vez, no eran sino

producto de la liquidación del «Consell barcelonés» y de la instauración del nuevo Ayuntamiento. 2) Respecto a las medidas preventivas de la epidemia. Es decir, que la supuesta centralización administrativa de la sanidad no se tradujo ni en una aplicación efectiva de los avances científicos en la mejora de la salud pública, ni en una política de inversiones infraestructurales para la conservación de la salud pública. 3) Continuidad a partir del análisis de las relaciones entre salud pública y reformismo ilustrado, y del alcance y medios puestos en juego por las autoridades en la segunda mitad de la centuria en su pretendido interés por el resguardo y conservación de la salud pública.

El trabajo se ha estructurado en tres capítulos donde se desarrollan cada una de las antedichas tesis, y queda rematado por la reproducción de un apéndice de 15 documentos, justificados por el carácter desconocido de la organización sanitaria del siglo XVIII catalán y por la luz que aportan en el campo de la historia social sobre las ideas que en materia de salud pública caracterizaron el compromiso de la Junta de Sanidad de Barcelona. El trabajo en su conjunto se entiende como una modesta contribución a la creación de un marco orientativo adecuado para la continuación de una investigación basada en el análisis comparativo de continuidades y cambios de la prevención de la enfermedad epidémica.